

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94085
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231 76
Bearbeitung	CLA	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	193,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Randgraben zwischen einer beweideten Grünlandfläche und einem Kleingartengebiet im Osten. Größtenteils auf der Ostseite bestanden von einer Reihe älterer Schwarz-Erlen, die häufig zurückgestutzt worden sind, vielstämmig ausgetrieben, daneben auch Silber- und Korb-Weiden. Der Graben selbst hat eine 2 m breite Wasserfläche, die unterschiedlich weit eingetieft ca. 30 cm bis über 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Auf der Westseite schließt sich ein recht stark zertretenes, flaches, sumpfiges Ufer an, in dem zahlreiche Röhrichtarten und Hochstaudenfluren auftreten, auch seltene Niedermoorarten wie der Straußblütige Gilbweiderich. Die Wasserfläche ist stark überwachsen von v.a. Wasserlinsen und hat eine unbekannte Tiefe. unter der Wasserlinsendecke ist jedoch auch submersevegetation aus v.a. Wasserpest vorhanden. Das Gewässer ist von einem größeren Bestand Grünfrösche besiedelt. Auf der Ostseite schließt sich ein häufig befestigtes, naturfern überprägtes Ufer im Bereich der angrenzenden Kleingärten an. Das Wasser selbst ist etwas bräunlich, relativ klar. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Angrenzend an Grünländer		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlagen		
Rechtswert (X)	581058	Hochwert (Y)	5926211
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

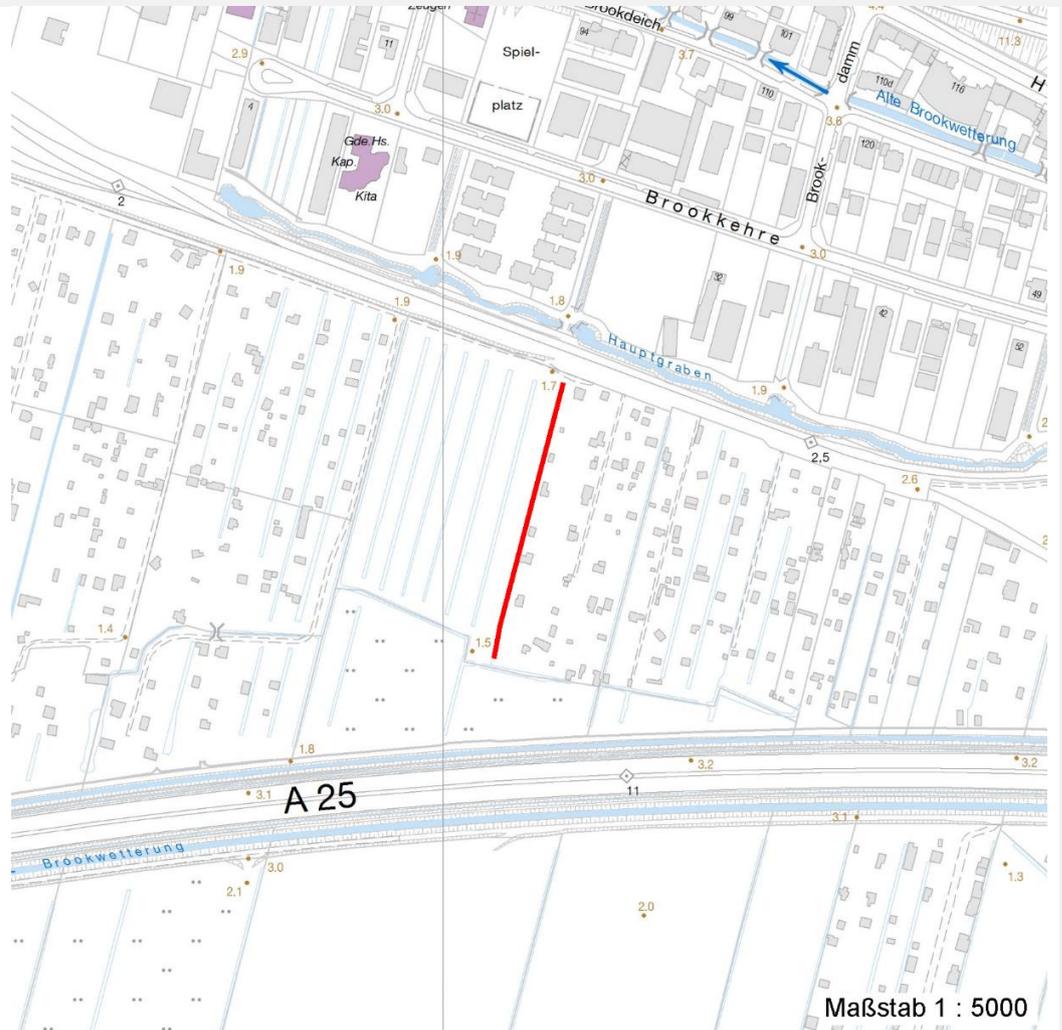
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94085
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231 76
Bearbeitung	CLA	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	193,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94085	67543	8026	231	18.06.2008	K	8028	76

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Sehr naturferne Überprägung durch die angrenzende Gartennutzung, häufig Pflanzung von Ziergehölzen, Einbringung von Uferbefestigungen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, strukturreiches, sumpfiges Ufer auf der Westseite, Eignung als Laichhabitat für Grünfrösche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94085
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231 76
Bearbeitung	CLA	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	193,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau erhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	2-5 m - mesotroph
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbel.veg.	80 %
submerse Veg.	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94085	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
			DK5 - Name	Bergedorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	231	76
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	193,94
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h							1	0							
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z												3	3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w														V	
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w												3	3	V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w												3			
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w												V	3	3	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h													3	3	
	Anzahl Rote Liste Arten													5	2	6	4
	Anzahl Arten													25			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland